實物投影機（AVerVision CP300）簡易操作方式

一、　使用方式有四

1. 第 1 個方式：可僅借實物投影機連接班上投影機即可。
2. 第 2 個方式：電腦與實物投影機作切換教學。
3. 第 3 個方式：電腦與實物投影機作切換教學。（利用軟體）（爲避色操作複雜，建議採第 1 種或第 2 種教學）
4. 第 4 個方式：如需投影機內所拍照的圖片，須另連接 usb 線至電腦（建議課堂上完後，再行下載）

二、　第 1 個方式的流程：

1. 取得實物投影機

2. 打開攝影機頭

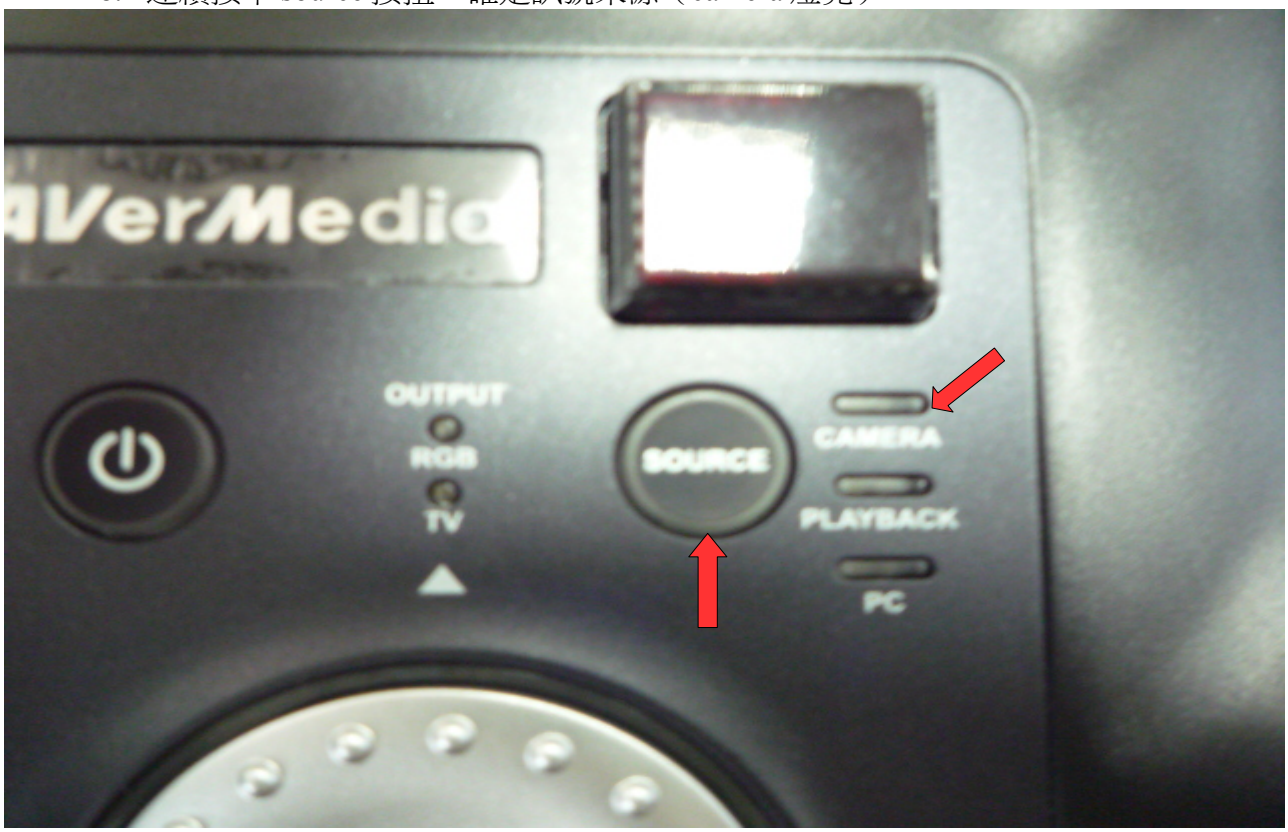
3. 調整軟管（適當高度）

4. 開啓雷射定位指標的 LED 燈（按住卡榫）

5. 連接投影機 RGB 線（output）

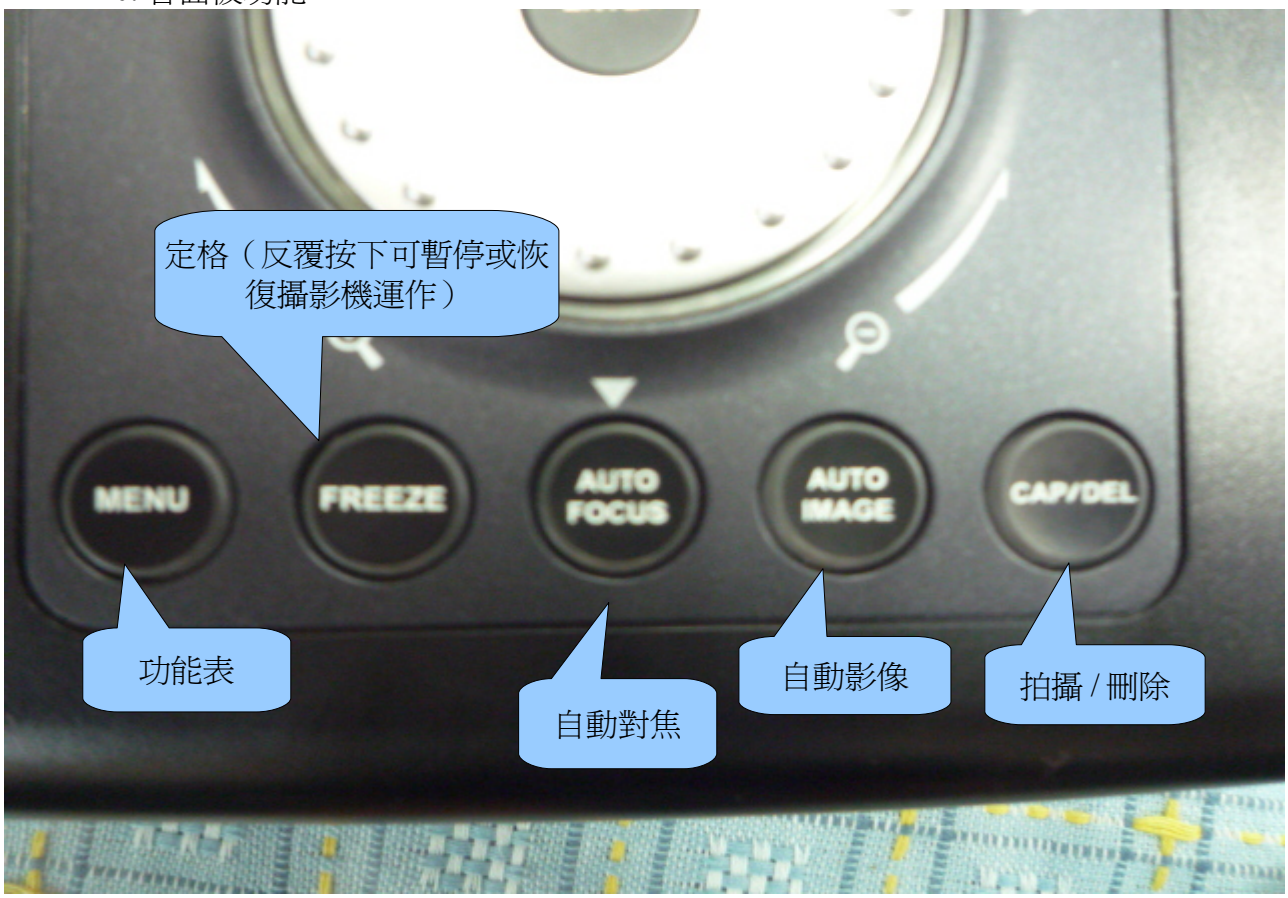
6. 打開班上投影機電源
7. 連接實物投影機電源線（自動開啓）

8. 連續按下 source 按扭，確定訊號來源（camera 燈亮）



9. 進行實物投影，可調整變焦功能（銀色的旋轉鈕）

10. 各面板功能



11. 使用完畢後，按下電源按鍵（持續 3 秒以上）關掉電源後，呈現橘色燈，始可拔掉所有線材，記得要收好、恢復原狀。

三、　　第 2 個方式的流程：與第 1 個方式相同，只不過多安裝了 RGB 線至電腦以及教學時作切換。（RGB input 連接至電腦）

選擇 source 按鈕作切換（實物投影機 camera、電腦 pc）

四、　　第 3 個方式的流程：

五、　　第 4 個方式的流程：

1. 如想要抓實物投影機所拍攝的圖片，須先準備投影機、電腦、專屬 USB 線（先勿連接）。
2. 連接投影機是因爲須有畫面來設定 usb 設定選項
3. 首先必須於電腦上安裝驅動程式（可由資訊人員安裝）
4. 使用 RGB 線連接投影機

5. 開啓電源，source 端選擇 camera
6. 按下 menu 鍵 ==> 設定 ==> usb ==> 按 enter 鍵 ==> 圖片下載 ==> 按 enter 鍵 ==> 再按 menu 鍵

7. 執行上述步驟後，將 usb 線連上電腦及實物投影機

8. 最後，在電腦上執行檔案總管，會多出現磁碟機代號，如同隨身碟一樣，這樣就可以下載了。
9. 使用完畢後，按下電源按鍵（持續 3 秒以上）關掉電源後，呈現橘色燈，始可拔掉所有線材，記得要收好、恢復原狀。

備註：

- **攝影機頭前方有三段式光線控制鍵，第一段（無 LED 燈、無 LED 定位指示燈），第二段（無 LED 燈、有 LED 定位指示燈），第三段（有 LED 燈、有 LED 定位指示燈）。**
- **一定要收回整齊，始可歸還。**